

2025년 2차 위촉연구원 공개채용 모집분야 및 수행직무

- [지원시 유의사항]
- 지원자격 : 임용예정일(2025.06.09.) 기준으로 석·박사학위과정에 재학(휴학 포함) 하고 있거나 수료등록생(학위과정을 수료한 학생 중 학교의 연구생으로 등록하여 학교의 학적시스템에 의해 관리되는 자)인 자로 연구수행이 가능한 자 (2025년 9월 대학원 입학예정자 지원불가)
 - 연수기간 : 모집분야별 연수기간으로 하되, 석사과정의 경우 최대 2년, 박사과정의 경우 최대 3년까지 근무가능하여 연수기간이 조정될 수 있음. (졸업 등의 사유발생시 계약 종료)
 - 연수부서 : 연구원 조직개편 등으로 인해 과제 수행부서가 변경되어 연수부서가 변경될 수 있음
 - 동일모집부서에 여러 개의 총원번호가 있는 경우가 있으니 반드시 수행직무 확인 후 해당 총원번호에 지원(지원 후 총원번호 변경 불가)

총원 번호	모집부서			연수 참여과제			수행직무	관련전공	연수기간		채용 인원	근무시간	근무지	유해 인자 취급 여부	연수책임자		
	직할부서	본부(부)	실	과제명	과제기간	출연처			시작일	종료일					성명	전화번호	이메일
G2025-024	인공지능컴퓨팅 연구소	초성능컴퓨팅 연구본부	고성능컴퓨팅시 스템연구실	패브릭 메모리 기반 연산 스토리지 시스템SW 핵심 기술 개발	2024-07-01	2027-12-31	과학기술정보 통신부	○ 패브릭 메모리 시스템 개발 및 성능 최적 화 연구 ※ 패브릭 메모리 시스템: CXL 메모리 등 차 세대 메모리를 포함하는 다수의 이중 메모리 자원을 활용하여 대규모 메모리를 제공 하는 시스템 - 다계층 메모리 관리 최적화를 위한 정책 수립 및 시스템 개발 - 패브릭 메모리 기반 클러스터 관리 시스 템 개발 및 평가 수행	전자공학, 컴퓨터공 학 등 관련 전공	2025-06-09	2027-12-31	1	주32시간 (주4일)	대전 본 원	X	고광원	042-860- 1374 kwangwon.ko h@etri.re.kr
G2025-025	인공지능컴퓨팅 연구소	초성능컴퓨팅 연구본부	클라우드기반SW 연구실	일상생활 공간에서 자율행 동체의 복합작업 성공률 향상을 위한 자율행동체 엣지 AI SW 기술 개발	2024-04-01	2027-12-31	과학기술정보 통신부	○ 로봇 하드웨어 운영 기술 개발은 센서, 모 터 제어, 통신 프로토콜 등을 최적화하는 과 제 관련 모듈 분석 및 테스트 ○ 컨테이너 플랫폼 기반 컴퓨팅 가속 자원 연동 기술은 GPU, FPGA 등 가속 자원을 컨테 이너화하여 효율적 자원 할당 및 운영을 가 능하게 하는 기술 관련 모듈 분석 및 테스트	기계공학과, 전자계 산학, 정보통신공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	2025-06-09	2027-12-31	1	주24시간 (주3일)	대전 본 원	X	장수민	042-860- 0724 jsm@etri.re.kr
G2025-026	인공지능컴퓨팅 연구소	지능형반도체 연구본부	PIM인공지능반도 체연구실	인공지능프로세서 전문연 구실	2018-04-01	2027-12-31	과학기술정보 통신부	○ (반도체, 아키텍처) 인공지능 알고리즘(뉴 럴넷)을 초고속, 저전력으로 실행하는 Processing-In-Memory(PIM) 프로세서 반도 체 개발 업무로서 PIM 프로세서 반도체의 아 키텍처, 가속기 설계(NPU), 컴파일러 개발, 인공신경망 최적화, 저전력 SoC 설계 업무	전자공학, 컴퓨터공 학 등 관련 전공	2025-06-09	2026-12-31	2	주32시간 (주4일)	대전 본 원	X	한진호	042-860- 6558 soc@etri.re.kr
G2025-027	인공지능컴퓨팅 연구소	양자기술연구 본부	양자통신연구실	위성 양자 보안 통신을 위 한 30km급 장거리 무선 양자 암호키 분배 전송 기 술 및 위성	2024-01-01	2028-12-31	과학기술정보 통신부	○ 양자 광원, 단일광자광원, 단일광자검출기, 양자 스핀 큐비트, 양자 인코딩 부품 및 양자 키 분배 등 양자통신 기술 연구	전자공학, 물리학, 광학, 재료공학 등 관련 전공	2025-06-09	2027-12-31	3	주24시간 (주3일)	대전 본 원	X	최병석	042-860- 6532 chbs@etri.re. kr
G2025-028	인공지능창의연 구소	지능정보연구 본부	언어지능연구실	준지도학습형 언어지능 원 천기술 및 이에 기반한 외 국인 지원용 한국어 튜터 링 서비스 개발	2019-01-01	2028-12-31	과학기술정보 통신부	딥러닝 대화처리 프로그램 개발	컴퓨터공학 등 관련 전공	2025-06-09	2026-02-28	1	주32시간 (주4일)	대전 본 원	X	황금하	042-860- 6512 hgh@etri.re.k r
G2025-029	인공지능창의연 구소	창의원천연구 본부	브레인링크창의 연구실	군집 행동과 사회적 질한 창발 규명을 위한 군집 뇌 -행동 모델링	2024-01-01	2026-12-31	예) 과학기술 정보통신부	군집-뇌행동 모델링을 위한 뇌파 획득 및 분 석	전자공학, 신경공학, 의공학, 신소재공학, 기계공학, 뇌인지과 학 등 관련 전공	2025-06-09	2026-12-31	1	주32시간 (주4일)	대전 본 원	X	제창한	042-860- 1179 chje@etri.re.k r

총원 번호	모집부서			연수 참여과제			수행직무	관련전공	연수기간		채용 인원	근무시간	근무지	유해 인자 취급 여부	연수책임자			
	직할부서	본부(부)	실	과제명	과제기간	출연처			시작일	종료일					성명	전화번호	이메일	
G2025-030	인공지능창의연 구소	창의원천연구 본부	저탄소집적기술 창의연구실	저탄소고품질반도체공정 용마이크로파반응신소재 원천기술개발	2024-01-01	2026-12-31	한국전자통신 연구원	○ 초성능 구현을 위한 차세대 반도체 패키 지용 전사 접합 소재 및 공정 기술개발 관련 분야 연구 ○ 초성능 인공지능 반도체 구현을 위한 기능 성 소재 물성 분석 및 이의 공정성과의 상관 관계 분석 ○ 공정 조건에 따른 반도체 접합부 분석 및 평가 ○ 신뢰성 조건에 따른 반도체 접합부 분석 및 평가	신소재공학, 재료공 학, 금속공학 전공 등 관련 전공	2025-06-09	2026-12-31	1	주32시간 (주4일)	대전 본 원	○	최광성	042-860- 6033	kschoi@etri.r e.kr
G2025-031	인공지능창의연 구소	소재부품연구 본부	지능형부품센서 연구실	생분해 반도체 소자 및 공 정 개발	2025-02-01	2027-12-31	과학기술정보 통신부	생분해 반도체 소자 제작 공정 개발	전자공학, 재료공학, 물리학 등 관련 전 공	2025-06-09	2027-01-31	1	주24시간 (주3일)	대전 본 원	X	김경현	042-860- 6586	khyun1@etri. re.kr
G2025-032	입체통신연구소	전파연구본부	전파자원연구실	주파수 확보 및 공급 기반 기술 개발	2021-01-01	2026-12-31	과학기술정 보통신부	○ (데이터 분석) AI 및 빅데이터 기반의 주파 수 이용현황 데이터 분석 방법론 연구 ○ (SW 개발) 이동통신 프로토콜(LTE, 5G 등) 기반 데이터 분석 SW 개발	이동통신공학, 정보 통신공학, 소프트웨 어공학, 컴퓨터공학, 데이터과학 등 관련 전공	2025-06-09	2026-12-31	1	주16시간 (주2일)	대전 본 원	X	천경열	042-860- 6096	kycheon@etri .re.kr
G2025-033	초실감메타버스 연구소	미디어연구본 부	실감미디어연구 실	이머시브전문연구실	2018-02-01	2027-12-31	과학기술정보 통신부	○학습기반 이머시브 비디오 표현, 렌더링 및 표준화 기술 연구	전자공학, 컴퓨터공 학 등 관련 전공	2025-06-09	2026-12-31	3	주24시간 (주3일)	대전 본 원	X	이광순	042-860- 1676	gslee@etri.re. kr
G2025-034	초실감메타버스 연구소	콘텐츠연구본 부	실감상호작용연 구실	중소 게임 기업의 게임 제 작 검증 효율화를 위한 AI 기반의 대규모 게임 자동 검증 기술 개발	2024-04-01	2026-12-31	문화체육관광 부	○ 인게임 데이터 연동 Fun QA 요소간의 상 관관계 분석 기술 개발 ○ 게임 에이전트 단일 행동 지표 기계학습 속성 시각화 인터페이스 개발	게임공학, 게임소프 트웨어 전공 등 관 련 전공	2025-06-09	2026-12-31	1	주32시간 (주4일)	대전 본 원	X	장시환	042-860- 1346	jjangshan@et ri.re.kr
G2025-035	초실감메타버스 연구소	실감소자연구 본부	실감디스플레이 연구실	초실감 메타버스 서비스를 위한 입체영상 디바이스 기술 개발	2022-01-01	2027-12-31	과학기술정보 통신부	OLEDoS 디스플레이 효율 향상을 광학 구조 체 개발 및 패널 integration 공정 기술 개발	물리, 화학, 화학공 학, 고분자공학, 신 소재공학, 디스플레 이공학, 전자공학, 창의융합학과 등 관 련 전공	2025-06-09	2026-08-31	1	주32시간 (주4일)	대전 본 원	○	신진욱	042-860- 1412	shinjw@etri.r e.kr
G2025-036	초실감메타버스 연구소	실감소자연구 본부	실감디스플레이 연구실	미래 디스플레이 집적소자 공정기술 개발	2025-01-01	2027-12-31	과학기술정보 통신부	OLEDoG 디스플레이 효율 향상을 OLED 소자 공정,제작, 평가 기술 개발	물리, 화학, 화학공 학, 고분자공학, 신 소재공학, 디스플레 이공학, 전자공학, 창의융합학과 등 관 련 전공	2025-06-09	2026-02-28	1	주32시간 (주4일)	대전 본 원	○	조현수	042-860- 0895	hyunsucho@ etri.re.kr
G2025-037	초실감메타버스 연구소	실감소자연구 본부	실감디스플레이 연구실	신시장창출용 OLED 패널 제조 및 이를 위한 공정 라이브러리 IP 구축	2025-01-01	2025-12-31	산업통상자원 부	산화물 TFT의 열안정성 평가 및 안정성을 개 선 기술 개발	물리, 신소재공학, 전기전자, 디스플레 이공학 등 디스플레 이 관련 전공	2025-06-09	2025-12-31	1	주32시간 (주4일)	대전 본 원	○	양종현	042-860- 1773	delmo@etri.r e.kr
G2025-038	초실감메타버스 연구소	실감소자연구 본부	플렉시블전자소 자연구실	M3D 산화물반도체 기반 초저소비전력 고대역 대용 량 DRAM 개발	2024-06-01	2027-05-31	국가과학기술 연구회	고대역 대용량 초저소비전력 차세대 DRAM 구현을 위한 산화물 반도체 기반 모노리식 적 층 공정 기술 개발	물리, 화학, 전기, 전 자, 신소재 공학, 재 료 공학 등 관련 전 공	2025-06-09	2027-05-31	1	주32시간 (주4일)	대전 본 원	○	조성행	042-860- 6428	helloshcho@ etri.re.kr
G2025-039	AI안전연구소	-	AI안전연구실	상식적 오류에 대한 포괄 적 결함 탐지가 가능하고 실시간성이 보장된 멀티모 달 안티-딥페이크 통합 프 레임워크 개발	2025-01-01	2028-12-31	과학기술정보 통신부	○ 탐지기술 기반 합성 콘텐츠 실시간 후처리 기술 개발 ○ 기존 딥페이크 벤치마크 분석 및 멀티모달 딥페이크 벤치마크 개발	전산학, AI, 컴퓨터 공학 등 관련 전공	2025-06-09	2028-06-08	2	주24시간 (주3일)	성남(판 교)	X	최창호	031-739- 7672	janghochoi@ etri.re.kr
G2025-040	AI안전연구소	-	AI안전정책및대외 협력실	생성형AI안전성평가기반 마련	2025-01-01	2029-12-31	과학기술정보 통신부	AI안전연구소의 대외홍보 강화 방안 연구	언론홍보학, 마케팅 전공 등 관련 전공	2025-06-09	2028-06-08	1	주32시간 (주4일)	성남(판 교)	X	최민석	031-739- 7654	cooldenny@e tri.re.kr

총원 번호	모집부서			연수 참여과제				수행직무	관련전공	연수기간		채용 인원	근무시간	근무지	유해 인자 취급 여부	연수책임자		
	직할부서	본부(부)	실	과제명	과제기간		출연처			시작일	종료일					성명	전화번호	이메일
G2025-041	AI안전연구소	-	AI안전정책및대외 협력실	생성형AI안전성평가기반 마련	2025-01-01	2029-12-31	과학기술정보 통신부	AI안전 분야 국내외 정보 분석	정보분석학, 문헌정 보학, 컴퓨터공학, 정책학, 법학 등 관 련 전공	2025-06-09	2028-06-08	1	주32시간 (주4일)	성남(판 교)	X	최민석	031-739- 7654	cooldenny@e tri.re.kr
G2025-042	AI안전연구소	-	AI안전정책및대외 협력실	생성형AI안전성평가기반 마련	2025-01-01	2029-12-31	과학기술정보 통신부	AI안전 분야 국내외 인증 분석	컴퓨터공학, 산업공 학, 경영학 등 관련 전공	2025-06-09	2028-06-08	1	주32시간 (주4일)	성남(판 교)	X	최민석	031-739- 7654	cooldenny@e tri.re.kr